



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 8-9 классы, 1 вариант

Место проведения г. Ульяновск  
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов  
наименование олимпиады

по Татарскому языку  
профиль олимпиады

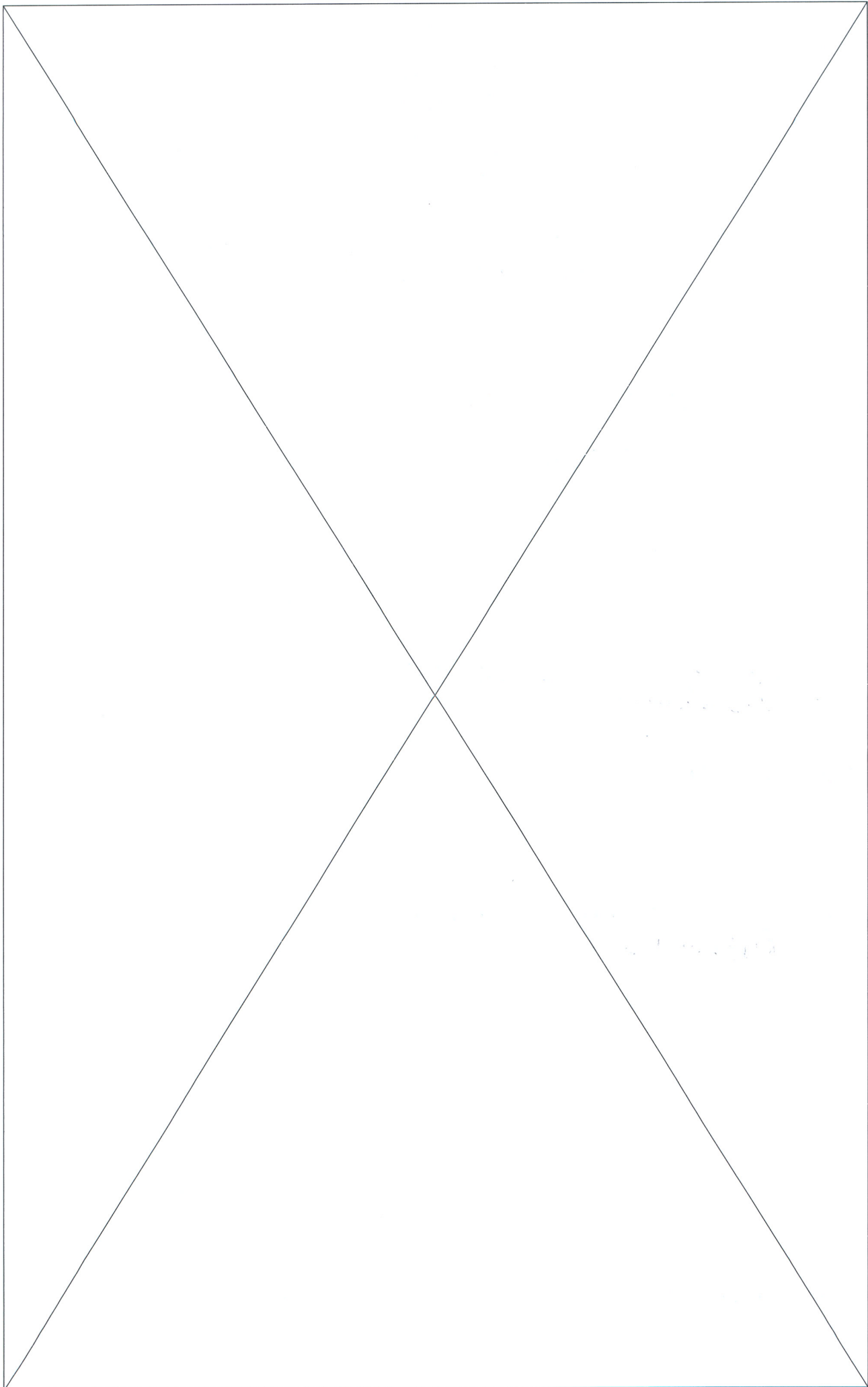
Третьякова Улья Ульяна  
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«28» марта 2026 года

Подпись участника

Ю



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

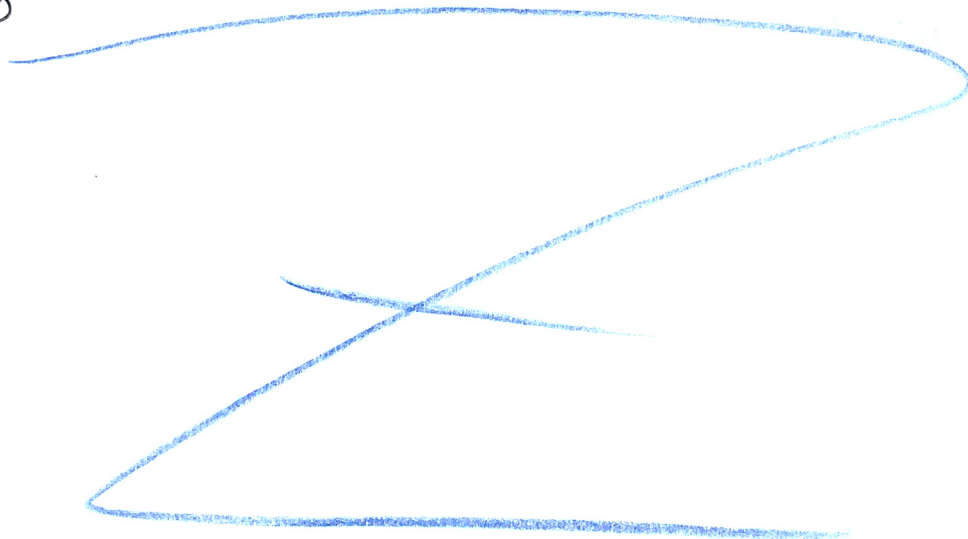
РД Логачев Д.В.  
М. Фудина Ю.А.

Читовик

83-82-82-28  
(113.2)

Часть А

- 1 1) В
- 0 2) Г
- 1 3) Г
- 0 4) А
- 1 5) А
- 0 6) Д
- 0 7) В
- 1 8) Е
- 0 9) Б
- 1 10) А
- 2 11) 1) Селена
- 2 2) Мезариера
- 2 3) Венера
- 2 4) Упаниа
- 2 5) Азисит
- 2 6) Кислород
- 2 7) Амелиастр
- 2 8) Битикака
- 0 9)
- 2 10) Вранель
- 3 12) В



Читовик

часть Б

Б1

2) 1) Строка километровой квадрата - 2 см =>

Масштаб

в 2 см 1000 м

в 1 см 500 м

1:50000

1) 2) Площадь на карте:

$$7,7 \text{ см} \cdot 13,7 \text{ см} = 105,49 \text{ см}^2 \approx 105,5 \text{ см}^2$$

$$S = S_k \cdot (\text{масштаб})^2 = 105,5 \text{ см}^2 \cdot (500)^2 =$$

$$= 26.375.000 \text{ м}^2 = 2637,5 \text{ га} = 26,375 \text{ км}^2$$

2) 3) Состав: смешанный - ель и берёза

Средняя высота: 13 м

Средняя толщина: 0,27 м = 27 см

Среднее расстояние между деревьями 15 м

2) 4)  $60^\circ 01' 37''$  сш

$36^\circ 34' 15''$  вг

1) 5) Километровая сетка

Потому что они не параллельны меридиану, рамка карты параллельна меридиану.

0) Б2

Ч

Митовик

В 1

1) 3000-3500 м  
Субальпийский  
Температура среднегодова - зиманкова

2) Многочисленна мерзлота в Уральских  
горах.  
Более северное расположение Уральских гор  
Более южный климат в  
Уральских горах

3) На северной Урале нет ледников из-за  
недостаточно большой высоты, а также  
из-за средней температуры  $-5^{\circ}\text{C}$  даже  
на вершине  
На Скалистых горах нет ледников  
из-за южного положения, и из-за  
средней температуры около  $-2^{\circ}\text{C}$ .

В Скандинавских горах и Балтийских  
горах есть ледники на относительно  
небольшой высоте из-за циклов из  
Арктики и Антарктики

4) Где ледники встречаются наверху  
Сильнее изменится Скалистые горы  
из-за более близкого расположения к  
экватору

Митован

B2

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

3) 1) Байкал

2) ДТ, Кюно, Замбия, Танзания, Бурунди

3) Малави, Мозамбик

4) Каспийское море

5) Верхнее

6) Мичиган

7) Канада

8) Канада

9) Турон

10) Кения, Уганда, Танзания

3

1) А - объём [тыс км<sup>3</sup>]

2) Б - площадь [тыс км<sup>2</sup>]

1

2) Отношение площади озера к объёму

2

4) Ангора

Бразилия

Высокая стоимость проезда, труднодоступность

1

5) Юкатское

Б. о. Виктории

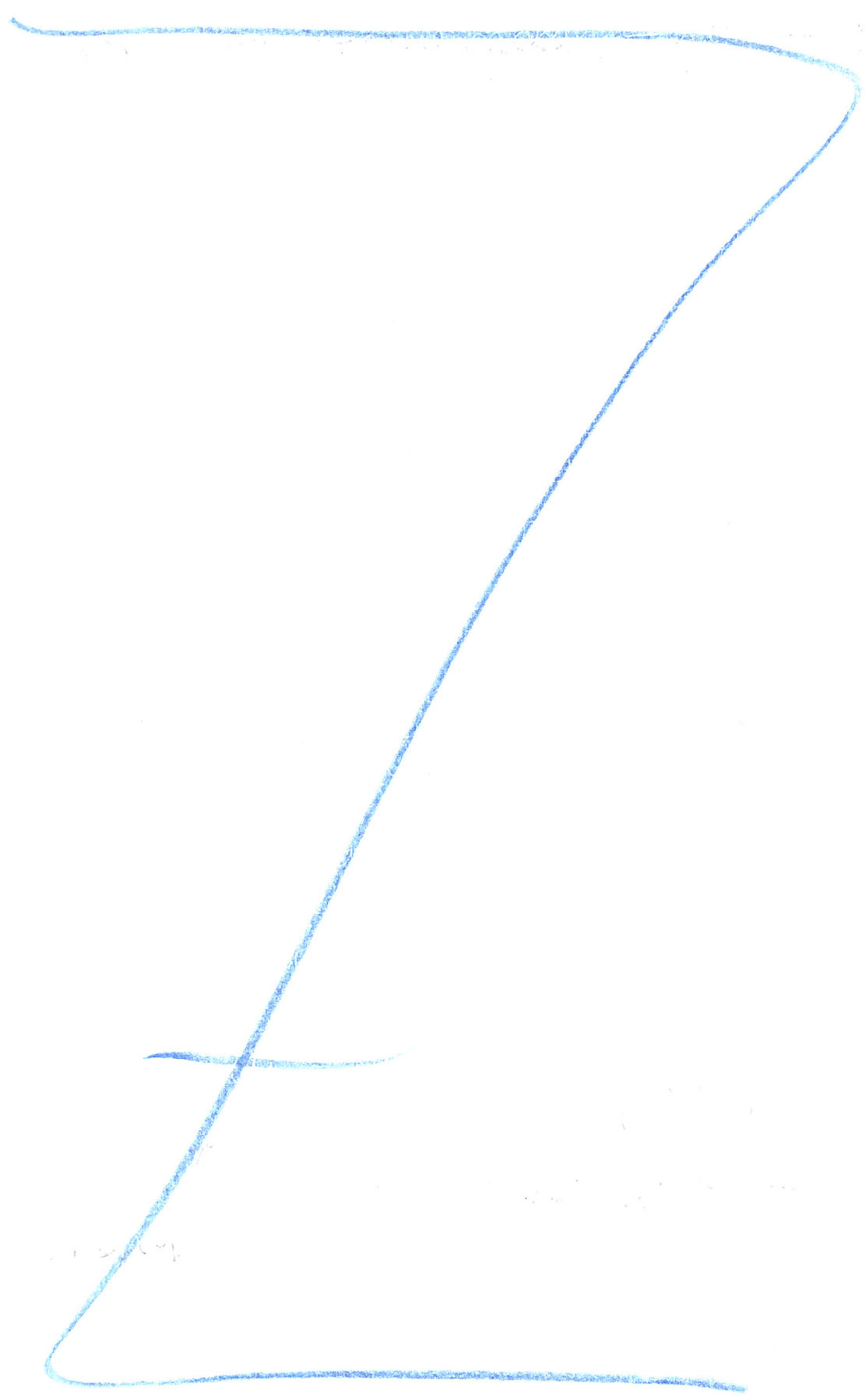
3

6) Подледное озеро в Антарктиде, по станции "Ватек"

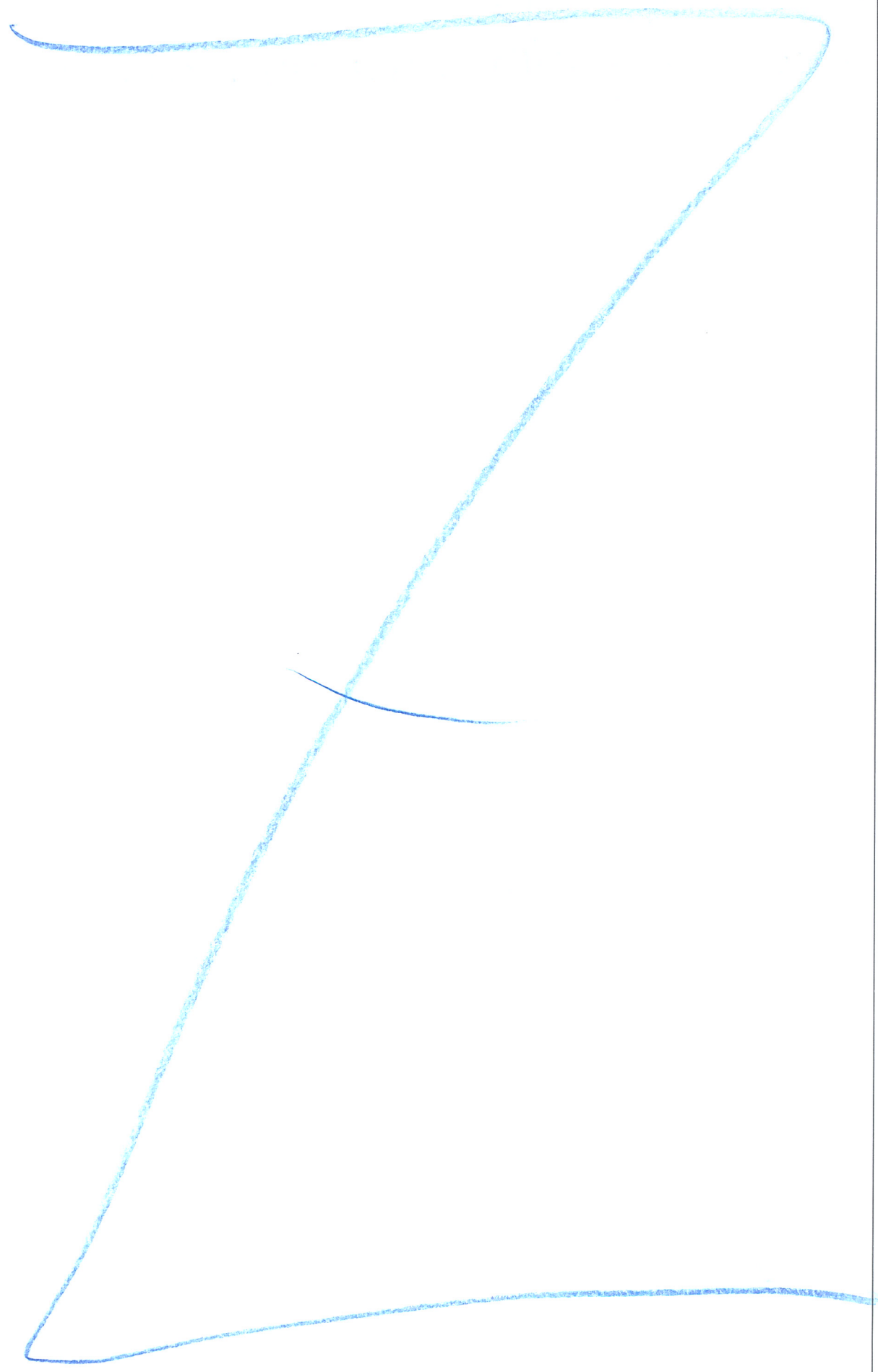
трудно измерить характеристики,

83-82-82-28  
(1132)

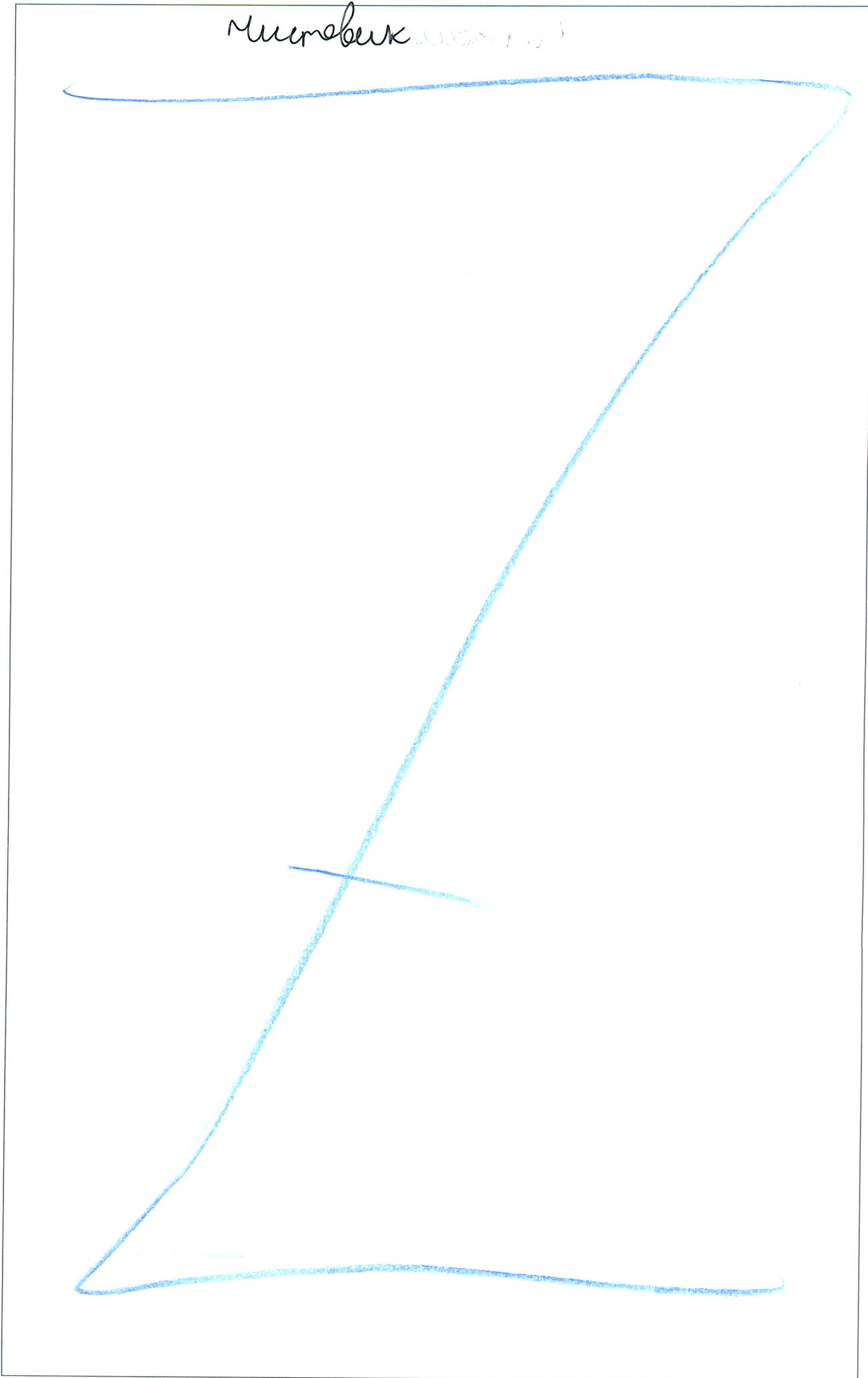
1 Митевик  
7) Квинтское море  
Добыча природных ископаемых (нефти)



Митовик

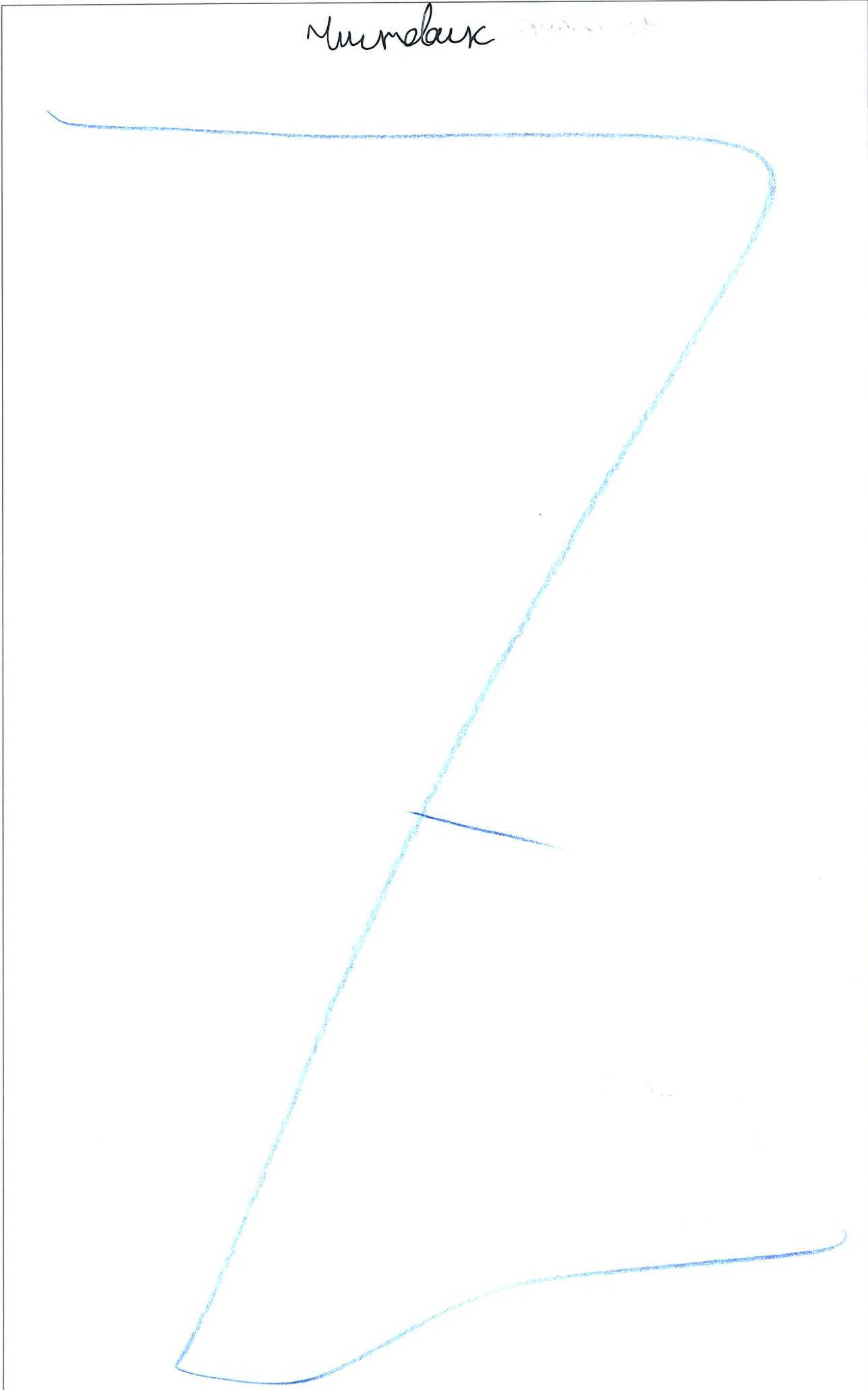


Митовик



ЛИСТ-ВКЛАДЫШ

Митован



Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

Черновик

- A1
- B
- A2
- A3
- Г
- A4
- B
- A5
- A
- A6
- A
- A7
- Г
- A8
- E
- A9

- A10
- A

A11

- 1) Дарва
- 2) Мезокаера
- 3) Венера
- 4) Уксид
- 5) Азимут
- 6) ~~Возрос~~ Кислород
- 7) Анемометр
- 8) Батискаф
- 9) ~~Воздушный шар~~
- 10)



Черновик

Б1

1) в 1 км 2 см  
в 1 см 500 м  
1:50000

2)  $7,7 \cdot 13,4 \cdot (500 \text{ м})^2 = 105,49 \cdot 250.000$

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 77 \\ \hline 958 \\ 959 \\ \hline 10549 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1055 \quad + 000 \\ \times 25 \\ \hline 5275 \\ 2110 \\ \hline 26375,000 \end{array}$$

4)  $60^\circ 01' 37''$  см  
 $36^\circ 34' 15''$  вг

В2

А - площадь  
Б - ширина

$\frac{Б}{А} = X$

$Б = AX = 23.600 \cdot 1,3 =$

$\frac{А}{Б} = \frac{10}{13}$   
 $23600 \cdot 10 = 106$   
 $2360 \cdot 13 = 6$

$$\begin{array}{r} 23600 \\ - 1645 \\ \hline 2360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2360 \quad | 1645 \\ - 1645 \\ \hline 715 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2360 \quad | 1645 \\ - 1645 \quad | 71 \\ \hline 71201 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 236 \\ + 705 \\ \hline 236 \\ \hline 30680 \end{array}$$

$Б = 30680$

~~$\frac{10}{13} = \frac{7}{10}$~~

$$\begin{array}{r} \times 236 \\ + 708 \\ \hline 236 \\ \hline 30680 \end{array}$$

Черновик

Для Вайкса

$$\frac{b}{A} = X$$

$$b = 30680$$

$$A = 23600$$

$$X = 1,3$$

$$11,100 \text{ км}$$

$$11,1$$

Для Вукотина

$$\frac{b}{A} = 25,3$$

$$b = 2750 \cdot 25,3$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times 253 \\ \hline 825 \\ 1335 \\ 550 \\ \hline 69745 \end{array}$$

$$\frac{b}{A} = X$$

$$b = AX = 78200 \cdot 4,7$$

$$\begin{array}{r} 7820 \\ \times 47 \\ \hline 54740 \\ 3128 \\ \hline 368540 \end{array}$$

$$\frac{A}{b} = \frac{1}{X}$$

$$b = A \cdot X$$

$$X = \frac{b}{A}$$

$$\frac{A}{b} = 5 \quad \frac{125 \text{ м}^3}{25 \text{ м}^2} = 5 \text{ м}$$

$$\frac{A}{b} = \frac{1}{X}$$

$$\frac{1}{X} = \frac{A}{b}$$

$$[км] = \frac{\text{м}^3}{\text{м}^2}$$

~~A - площадь~~  
~~b - объем~~

A - объем  
b - площадь

Черновик

$$5) 6 = 12100 - 6,8 =$$

$$9) 3540 \cdot 13,9^2$$

5) около 62 раза больше 9)